

# SHARK REBREATHERS DONNEES TECHNIQUES

Modèle	SHARK REBREATHERS édition CE	
Type	Recycleur hybride à circuit fermé	
Dimensions	52 cm x 42 cm x 22 cm	
Poids	27 kg - en mode opérationnel avec 2 blocs 3L 15 kg - en mode voyage sans blocs et chaux 12 kg - en mode voyage sans blocs, chaux et tête	
Gestion électronique	Solénoïde : Cellules O <sup>2</sup> : Contrôleur primaire : Contrôleur secondaire : Option sortie secondaire : Batteries :	JAKSA 320650 Vandagraph G<5 F?`A8 G%\$\$ AV1 contrôleur CdHjcbby`Y SEACON 4 pins 2 x NRC18650B - Li-ion MH12210 Panasonic rechargeable
Cartouche et autonomie	Type :	Axial
	Epurateur :	Capacité de 2,5 kg (chaux Sofnolime 797)
	Autonomie selon les exigences de la norme EN14143-2013	
	Plongée type :	200 min pour un profile de (40m)
		200 min pour un profile de (100m)
	Profile plongée type (40m)	60 min à 40m, 12min à 20m, fin à 6m
	Profile plongée type (100m)	20 min à 100m, 8min à 54m, 20min à 36m, fin à 9m
	Tests selon la norme	EN14143-2013
	Profondeur constante 40m	100 min à 40L/min à 4°C et 1,6L/min de CO <sub>2</sub>
Profondeur constante 100m	80 min à 40L/min à 4°C et 1,6L/min de CO <sub>2</sub>	
Chaux absorbant	Conformément aux tests réalisés, nous recommandons l'utilisation de matière absorbante Sofnolime 797 fabriqué par Molecular.	
Profondeur MAX d'utilisation	Max. -40 mètres avec un diluant AIR 21% oxygène et 79% azote Max. -100 mètres avec un diluant TRIMIX 10% oxygène, 60% hélium et 30% azote <b>Plonger au-delà de -100 mètres augmente considérablement le risque !</b>	
Blocs / Valves	3L bloc acier 200 bars oxygène / robinet sortie M26	
	3L bloc acier 200 bars oxygène / robinet sortie DIN 5/8"	
Sac respiratoire	Sac inspiratoire et respiratoire symétrique volume cumulé 6,4L	
Détendeurs	Oxygène - 5 D9? G'8 G( M26X2 moyenne pression fixe 11½ barg	
	Diluant - 5 D9? G'8 G( DIN 5/8" moyenne pression de , .0 à 9.0 barg	
Injecteur manuel	Oxygène intègre une buse calibré fixe à débit massique de 0,) L/min	
	Diluant intègre une sortie off-board pour gaz externe	
Wing / harnais	SHARK RB' \$ - volume ' \$`Vg / harnais confort réglable	